



- GESTALTUNG: MODULAR
- SCHUTZGRAD: IP65
- GARANTIEZEITEN: 2
- UV-BESTÄNDIG: JA
- ANSCHLUSSBEREIT: JA
- GEWICHT: 1.170 KG



Die Anschluss-Schaltanlagen des polnischen Herstellers KENO bieten Schutz gegen die Auswirkungen von direkten und indirekten Entladungen auf der Wechselstromseite. Die Anschluss-Schaltanlage ist für den Einsatz in geerdeten und isolierten Photovoltaikanlagen vorgesehen. Dank der hohen IP-Schutzklasse ist die Installation im Freien möglich. Das Schaltgerät ist für die Außenputz Montage vorgesehen. Je nach Ausstattung können die Schaltgeräte verschiedene Funktionen erfüllen.

GRUNDPARAMETER WECHSELSTROMSEITE

AC-Überspannungsbegrenzer | Typ

Dehn | T1/T2

Überstromschutzschalter

kein Überstromschutzschalter / ohne
Überstromschutzschalter

ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN DES GEHÄUSES

Modell	PHS 8 T
Anzahl der Felder	8
Gehäusemaße ohne Drosseln und MC4 (L B H)	120.00 201.00 202.00
Ausführung im Einklang mit	EN 60670-1, EN 62208
Schutzgrad	IP65
Schutzklasse	II
Nennisolationsspannung U_i	400 V AC, 1500 V DC
Prüfung mit glühender Stange	650°C
Schlagfestigkeit	IK08
UV-Beständig	JA
Wiederverwertbar Kunststoff	bezhalogenowy
Arbeitstemperatur	-25°C - +60°C

Angewandter Überspannungsableiter AC (SPD)

Produzent / Modell	Dehn DSH TNS 255
Durchführung gemäß	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Überspannungsschutz	T1 / T2
Anzahl der Felder	2
Nennspannung AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)
Die größte Spannung des dauerhaften Betriebs AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Stoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	25 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Stoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Spezifische Energie [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ Ω
Nennentladungsstrom (8/20 μ s) [L/N-PE] / [L1+L2+L3+NPE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Spannungsschutzniveau [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Löschfähigkeit des Folgestroms AC (I_{fi})	25 kArms
Reaktionszeit (t_A)	≤ 100 ns
Maximale Absicherung	160 A gG
gelegentliche Überspannungen (TOV) [L-N] (U_t) - Eigenschaft	440 V / 120 min - robust
Bereich der Arbeitstemperatur (TU)	-40°C ...
Betriebs-/Störungsanzeige	grün / rot

